

杭州旭云氨纶有限公司年产 6000 吨高档氨纶项目

环境影响评价信息公示

一、建设项目基本情况

项目名称：杭州旭云氨纶有限公司年产 6000 吨高档氨纶项目

建设单位：杭州旭云氨纶有限公司

建设地点：杭州市钱塘区临江高新技术产业开发

建设性质：新建

建设规模：公司拟投资 41169.41 万元建设“年产 6000 吨高档氨纶项目”，厂区总用地 25.11 亩，新建氨纶车间、溶剂回收车间以及其他辅助用房等，购置连续聚合装置以及配套纺丝线，建成达产后，可实现年产 6000 吨氨纶的生产能力。

二、环境影响评价范围内主要环境敏感目标

表 1 主要环境敏感目标

环境要素	环境保护目标	UTM 坐标/m		相对方位	相对厂界距离	保护内容	保护对象	环境功能区
		X	Y					
空气环境	评价范围内无敏感点	/	/	/	/	/	/	二类区
环境风险	迎阳公寓	279199	3345889	东南侧	4620m	约 3000 人	居民	/
	迎阳幼儿园	279135	3345665	东南侧	4790m	约 300 人	师生	
	规划商业区	279095	3345579	东南侧	4850m	/	人群	
声环境	厂址周围 200m 范围内无环境敏感点						声环境	3 类区
地表水环境	二十工段河	/	/	东南侧	350m	宽 60m	地表水	IV 类区
地下水环境	厂区内及周围 6km ² 范围内	/	/	/	/	不作为饮用水源	地下水	IV 类区
土壤环境	厂区内及周边 50m 范围内土壤环境	/	/	/	/	/	土壤	第二类建设用地
生态环境	钱塘江滨海湿地	/	/	东北侧	1650m	/	生态	/

三、主要环境影响预测情况

(1) 大气环境影响分析

经落实本环评提出的相应废气收集治理措施后，本项目废气污染物均能实现达标排放，大气预测计算结果显示，项目在正常排放工况下，污染物排放浓度相对较低，各预测点废气最大落地浓度小时、日均值等均能符合相应标准限值，项目废气对周围大气环境质量影响较小。非正常情况下，项目废气污染物浓度有所增加，因此要求企业加强设备的管理和维护，确保设备处于良好的运行状态，避免出现烟气的非正常排放。

(2) 水环境影响

①地表水环境影响

本项目产生的污水经过预处理达标后纳入萧山临江污水处理厂，萧山临江污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中一级A标准后排放。本项目外排水量占污水处理厂扩建工程处理量的极少部分，对萧山临江污水处理厂不会产生明显影响，对现状周围水环境也不会产生明显的不利影响。

②地下水环境影响

正常工况下，不会有污水的泄漏情况发生，也不会对地下水环境造成影响。非正常工况下，污染物持续泄漏则会逐渐加重对地下水环境的影响。故应做好日常地下水防护工作，环保设施应定时进行检修维护，一旦发现污染物泄漏应立即采取应急响应，截断污染源并根据污染情况采取地下水保护措施。

(3)噪声

本项目各噪声源在采取隔声降噪措施后能做到厂界达标，不会对周围环境产生不利影响。

(4)固废

本项目产生的各类固体废物，分别采取不同的处置措施和综合利用措施，不会对周围环境和地下水环境造成影响。

(5)环境风险

本项目在保证设备质量及人员管理和操作水平的情况下，事故风险水平可以接受。

四、拟采取的主要环境保护措施、环境风险防范措施以及预期效果

表2 主要环境保护措施、环境风险防范措施以及预期效果

项目	分项	治理措施	治理效果
废气	聚合纺丝废气	聚合、纺丝等过程产生的废气经一级水洗+二级酸洗吸收处理后高空排放	满足《化学纤维工业大气污染物排放标准》(DB33/2563-2022)排放限值要求
	精制废气	精制过程产生的废气经二级酸洗吸收处理，再进入聚合纺丝废气处理系统处理后高空排放	
	组件清洗废气	组件清洗过程产生的废气经一级水洗+二级酸洗吸收处理后高空排放	
	投料粉尘	采用固体投料器，配备布袋除尘器	
	储罐大小呼吸气	储罐装卸采用平衡管控制，配备呼吸阀，呼吸废气经喷淋吸收后高空排放	
	污水处理站废气	污水处理站加盖并配套废气处理设施，废气经处理后高空排放	

项目	分项	治理措施	治理效果
废水	废水处理	新建污水处理站，设计处理规模为 170m ³ /d，采用“硝化+脱氮+再曝气+沉淀+砂滤+活性炭过滤+M 膜”等工艺	外排废水执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准，最终达《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级 A 标准外排
噪声		(1) 注意设备选型，尽量选用低噪声设备；(2) 厂区内合理布局，将高噪声设备尽量置于整个厂区中部位置；(3) 对风机、水泵等高噪声设备设置隔声房，主要生产车间增设双层隔声门窗，风机进出口加消声器、隔声罩及减振器；(4) 高噪声设备安装时采用减振垫，在风机的进出口采用软管连接；水泵进水管上采用可曲挠橡胶接头，使设备振动与配管隔离；(5) 对于厂区内进出的大型车辆要加强管理，厂区内及出入口附近禁止鸣笛，限制车速；(6) 加强生产设备的维护保养，发现设备有异常声音应及时检修	厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 3 类标准
固废		(1) 废油剂、残渣、废液、污水处理污泥、废活性炭、危化品废包装材料等危废委托有资质的单位处置； (2) 一般废包装材料、废丝等一般固废由物资部门回收后利用； (3) 生活垃圾由环卫部门统一清运	危险废物达到(GB18597-2023) 的要求，一般固废达到(GB18599-2020) 的要求
地下水		(1) 车间地面等区域采取防渗处理，防止生产过程及原辅材料装卸过程跑、冒、滴、漏的物料渗入土壤中，防止污水渗漏直接污染地下水；(2) 厂区内储罐区和污水处理站等区域做好防渗防漏工作，防止造成二次污染；(3) 厂区内污水采用明管输送，定期检查渗漏情况；(4) 厂区内布设地下水水质监测井，以方便对企业所在地及周围的地下水水质进行跟踪监测	减轻对地下水环境的影响
土壤		(1) 加强源头控制：从污染物源头控制排放量，采用经济高效的污染防治措施，并确保污染治理设施正常运行，出现故障后立刻停工整修；在物料输送和贮存过程中，加强跑冒滴漏管理，降低物质泄漏和污染土壤环境隐患；(2) 为减少废气排放沉降影响，可在厂区内四周种植具有较强吸附能力的植物；为减少有害污染物泄露地面漫流影响，厂区地面进行防渗处理，防止洒落地面的污染物渗入土壤	减轻对土壤环境的影响
风险事故应急防范		(1) 储罐区设置围堰，厂区设置事故应急池；(2) 项目投产前编制完成全厂应急预案，并在当地环保部门备案，同时确实落实各项应急风险防范措施；(3) 开展应急演练，加强日常管理	减少风险

五、环境影响评价初步结论

项目建设符合杭州市“三线一单”生态环境分区管控方案的要求，污染物排放符合相关标准要求，符合项目所在地环境功能区确定的环境质量要求，项目建设符合产业政策要求。项目建设运行后能够维持区域环境质量等级不变。从环境保护角度考虑，本评价认为项目建设是可行的。

六、征求公众意见的范围和主要事项

征求意见的范围主要是项目周边居民及企事业单位，相关公众可以书面单独发表个人或团体意见，并建议个人应如实填写姓名和联系方式，单位应如实填写联系地址并加盖公章，便于今后联系沟通。

七、征求公众意见的期限

公众若对本项目环境问题有疑问或意见、建设，请自本公示之日起十个工作日（不含节假日）内，即**2024年2月20日~2024年3月5日**，与建设单位、环评单位或生态环境部门联系。

八、公众意见反馈途径

公众可以在有关信息公开后，以信函、传真、电子邮件或者按照有关公示要求的其他方式，向建设单位或环境影响评价机构、负责审批环境影响报告的生态环境部门提交意见。

九、联系方式

1、建设单位情况

单位名称：杭州旭云氨纶有限公司

单位所在地：杭州市钱塘区临江街道

联系人姓名：彭工 联系人电话：15273091248

2、环评单位情况

单位名称：中煤科工集团杭州研究院有限公司

单位所在地：杭州市萧山区拱秀路288号

联系人姓名：钱工 联系人电话：13666682930

3、项目审批单位

审批单位：杭州市生态环境局钱塘分局

单位所在地：杭州钱塘区江东大道3899号大江东办事服务中心3楼

联系方式：82987912

十、项目报批前环境影响报告书向公众公开的方式和时间

在报送生态环境部门审批前，项目环评全本将在网站向公众公开。

公告发布单位：杭州旭云氨纶有限公司
公告发布时间：2024年2月19日

